Index of Claims

Application/Control	No
---------------------	----

10/693,527

Applicant(s)/Patent under Reexamination

POPPLEWELL ET AL.

Examiner James W. Rogers, Ph.D.

1618

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A o Objected

		ш		_				•			
	-	Deta									
Cla	lam	Date									
_	ē	2	- 1		1						
Final	Original	8/14/07	١	ı				i			
Ē	Ξ	2								l	
	U	"									
	#										
\vdash					•					П	
\vdash	1	Н			_	_	-			\dashv	
\vdash	1	-		-		-	\vdash	Н	Н	-	
 -	-	Н	-		-	-		-	-	-	
lder	<u> </u>			\vdash	-	_	_	Н	Н	\dashv	
<u> </u>	₽	Н		_	_	Ш	Щ	Щ	Н	Н	
<u> </u>	ட	Ш					Щ	Ш	Щ	Ш	
L	₿							Ш		Ш	
	9										
	10	П									
	16	П								П	
_	15	Н	Н	\neg			П			П	
	1	Н	\vdash		_	Н	-	Н	\vdash	Н	
	- **	Н	Н	-		Н	Н	\vdash	H	H	
\vdash	17	\vdash	Н	Н	\vdash		H	\vdash	\vdash	Н	
-	8 10 11 12 18 15 16	Н	Н	\vdash	_	\vdash	⊢	⊢	Н	Н	
	10		Ш			<u> </u>	<u> </u>	 		Н	
<u></u>	11	\Box				L	_	_	Ľ	Ш	
L	18 19 20 21 22 22 23 24								L	Ш	
	19	П									
Г	20							П			
	21				$\overline{}$	Г	T	Г	Г	П	
	表		_			-	 	T	Т	М	
—	* * * •	-	Н	Н	_	┢	-	一	Н	Н	
\vdash	3	⊢	Н	_		⊢	┝	⊢	┝┉	Н	
⊢	1	⊢	Н		-	-	⊢	⊢	⊢	Н	
		⊢	Н	_	-	⊢	-	┝	-	Н	
<u> </u>	26	1	Н	\vdash	\vdash	 	-	! —	⊢	Н	
L	(2) 28	1	Ш		L	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	Ш	
<u></u>	28	1	<u> </u>		L	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш	
	29	V				<u>L</u> .	L		Щ	Ш	
	30						l_	乚	L.	Ш	
	31 32							L			
	32		П			Г	Γ			П	
				-	Ι	Г	Г	Г	Г	П	
	34	1	_	Т	_	Г	1	т	Г	Н	
-	35	╆	Н	H	┢	H	\vdash	 	-	Н	
-	36	-	H	├	 	 	+-	┰	⊢	Н	
\vdash	37	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	Н	
—	3/	⊢	\vdash	⊢	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	H	
—	38	\vdash	—	⊢-	—	┡	⊢	├-	\vdash	\vdash	
⊢	39	١	L	<u> </u>		L	┞	L	<u>_</u>	Ш	
L	40	_	_	L.	L_	_	1_	<u> </u>	╙	Ш	
	41	L		Ŀ		L			乚	Ш	
	42	L			L						
	43		Γ	Γ	Г	Г	П	Г		П	
	44	Т		Г	_				Г	П	
\vdash	45	t	Н	Т	Г	t	Ι-	⇈	Т	Н	
\vdash	46	t	┢	Н	\vdash	H	1	✝	 	H	
\vdash	46 47	╁╾	-	\vdash	\vdash	╁	┢	╁	 	Н	
-	47	╀	-	 	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	Н	
-	48	╄	 - -	-	├	├	-		⊢	\vdash	
<u></u>	49	 	<u> </u>	L	L	L	_	1_	!	\sqcup	
1	50	1	1	ŀ	l	ı	1	1	1	ı	

						l	_					
<u> </u>		_								_		
Cla	ıım	Date										
Final	Original											
	51											
	52											
	53											
	54											
	55											
L	56	Ц	_									
	57					Ш						
<u> </u>	58	Ш				Ш		_				
	59	Ш			Ш	Ш				Ш		
L	60	Ц	٠			Ш		Ц				
<u> </u>	61	Ш				Ш		_	_	_		
	62	Ш				Ш			_			
 	63	Н				Щ	_	_	-			
-	64	Н			_	Ш	Н	Щ	Н			
<u> </u>	65	Н	_	H	-	H	Н	_	Н	_		
	66	Н	\vdash	H	⊢	Н		\vdash	Н			
-	67	-		-	-	-	_		-			
 	68 69	H		┝	-	Н	Н	_	Н	Н		
-		Н		-			_	-	-	-		
-	70	Ŀ	-	┝	⊢	┝	-	-	\vdash			
-	72	Н				-	Н		-	-		
-	73	-		⊢	⊢	\vdash	┝	_	\vdash			
\vdash	74	\vdash	H	┝	┢	-	_		\vdash	_		
\vdash	75	-		\vdash	\vdash	Н			Н			
	76	П		Г	Т							
 	77			Г	Г	Г						
\vdash	78			Г	Г	Г						
	79				Г	1						
	80	П										
	81											
	82											
	83	匚			L	匚	\Box					
	84	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	oxdot	Ш	L	Ш	L		
	85	Ļ	_	<u> </u>	L	<u> </u>		L	_	_		
_	86	_	<u> </u>	L	 _	 	_	<u> </u>	L	<u> </u>		
	87	_	-	├	⊢	 -	├	<u> </u>	_	<u> </u>		
\vdash	88	-	⊢	┝	┢	├-	 	 —		<u> </u>		
-	89 90	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		-		
-	91	⊢	\vdash		┢	⊢	┝	⊢	Н	\vdash		
-	92	-	┢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┢	1	⊢		
\vdash	93	H	-	 -	┢	┢	├-	-	-	\vdash		
-	94	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Ι	 	\vdash	\vdash		
\vdash	95	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	Н	Н	\vdash		
	96	1	<u> </u>	Г	Г	Т	Г	Г	Г	Т		
\vdash	97	т	·-	-	Τ	⇈	Г	Т	⇈	Г		
	98	Т	Г	Г	Г	Г		Γ				
	99	П				Г	Г			Γ		

					_					
	.:	_			_	\-4a				\neg
L	aim	Ь	_	_	_	ate	,	_	—,	\dashv
Final	Original									
	101		_							コ
	102	Ш			Ц	Ш	Ц		\Box	_
<u> </u>	103	Ш			Щ	Ш	\perp			ᆜ
	104	Ш			Ш					Ц
	105									_
_	106	Ш			Ц					Ш
<u> </u>	107	Ш		L						
	108	Ц	Щ	Щ					Щ	Щ
<u> </u>	109	Ш	Щ	Ш	L	Ш	Ш		Ш	
	110	<u> </u>		_	L.					Ц
	111	_			Ŀ					Ш
<u> </u>	112	Ш	—	<u> </u>	Ш	\vdash	Щ	Щ	Ш	Щ
<u> </u>	113	Ш	Щ	 	Щ	Ш	Ш	Щ.	Ш	\sqcup
<u> </u>	114	\sqcup	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш		<u> </u>	_
	115	_	_	ļ	_		Ш	_	_	_
-	116	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н	\vdash	-	\vdash		Н
	117	⊢	⊢	—	⊢	-		Н	_	Н
	118	L	 	⊢	⊢	H	\vdash	_		Н
<u> </u>	119 120	-	┝	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	H	Н
	121	\vdash	┝	⊢	⊢	├	H	Η-	H	Н
-	122	-	⊢	⊢	\vdash	┝		⊢	\vdash	Н
-	123	\vdash	┢	一		┢	┢	┢	_	Н
-	123 124	+-	┢	一	\vdash		_	Н	_	Н
	125	\vdash	Г	Г	1	Г			\vdash	П
	126	Г	Г	Г	Г	Г				
	127 128	Π	Г	Γ	П					
	128	П								
	129									
	130									
	131	<u></u>	_	乚	L	L	L	<u> </u>	L	Ш
Ľ	132	L	<u></u>	L	<u> </u>	L	L		_	Ш
	133	$ldsymbol{oxed}$	L	\vdash	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ
 	134 135	 	L	┞	⊢	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	\vdash	ldash	L	Щ
-	135	ـ	L	⊬	┡	!	—	├-	! —	Н
<u> </u>	136 137	┞	L	-	┡	 	L	<u> </u>	┡	Н
-	137	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-	⊢	Н
	138 139	⊢	┢	⊢	┝	┢╾	├	⊢	┝	Н
	140	╫	H	\vdash	╁	⊢	\vdash	\vdash	⊢	Н
	141	┢	┢╾	╁╌	╁	╁─	╁	\vdash	┢	Н
\vdash	142	╁╌	┢╾	┢	╁╴	F	╁	┢	┢	Н
	143	T	T	Η	T	Н	t	Г	Т	H
	144			Τ	Т	\sqcap			Г	П
	145		Γ	L	匚					
	146								匚	
	147			匚		匚		L	匚	
	148		_			L	L	L	L	\sqcup
<u> </u>	149	┺	<u> </u>	<u></u>	┖	┖	!	<u> </u>	 	Ш
L_	150	上	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ட	<u></u>	ட		<u> </u>	ш